Terminy ważności dostaw

dla Subiekt nexo PRO

Instrukcja instalacji i obsługi

Wersja programu 0.6.1

PBS SOFT SERWIS — 18 listopada 2026

Spis treści

1. Do czego służy program ... 3
2. Wymagania ... 3
3. Instalacja ... 3
3.1. Uruchomienie instalatora ... 3
3.2. Co zostaje zainstalowane ... 4
3.3. Aktualizacja do nowej wersji ... 4
4. Okno programu ... 4
5. Połączenie z bazą ... 5
6. Raport ... 6
6.1. Parametry raportu ... 6
6.2. Utworzenie raportu ... 6
6.3. Kolumny raportu ... 6
6.4. Pliki raportów ... 7
7. Poczta ... 8
8. Harmonogram — automatyczne powiadomienia ... 9
8.1. Godziny uruchomień ... 9
8.2. Konto zadania ... 9
8.3. Zadanie ... 10
9. Ustawienia ... 10
10. Dziennik zdarzeń ... 11
11. Licencja i wersja demonstracyjna ... 11
11.1. Wersja demonstracyjna ... 11
11.2. Wpisanie klucza licencji ... 12
11.3. Przeniesienie programu na inny komputer ... 12
12. Diagnostyka i pomoc techniczna ... 13
13. Odinstalowanie ... 13
14. Najczęstsze problemy ... 14

1. Do czego służy program

Program **Terminy ważności dostaw dla Subiekt nexo PRO** pokazuje dostawy towarów, którym w ciągu zadanej liczby dni kończy się termin ważności — albo termin już minął — a towar z tej dostawy nadal leży na magazynie.

Program:

- czyta dane z bazy Subiekta nexo PRO i podaje pozostałą ilość z każdej dostawy osobno, w podziale na magazyny,
- pokazuje także dostawy już przeterminowane, z których coś zostało na magazynie (są wyróżnione na czerwono),
- zapisuje raport do pliku Excel (XLSX), CSV, JSON albo TXT; w nazwie pliku jest data i godzina raportu,
- wysyła raport e-mailem o wybranych godzinach — automatycznie, przez Harmonogram zadań Windows,
- sam usuwa stare pliki raportów i stare wpisy dziennika (domyślnie po 30 dniach).

Program **tylko odczytuje** dane z bazy. Nie zmienia dokumentów, kartotek towarów ani stanów magazynowych w Subiekcie.

2. Wymagania

- Windows 10 lub 11 (64-bitowy).
- Subiekt nexo PRO z bazą na serwerze MS SQL; terminy ważności muszą być wpisywane w dostawach (na dokumentach przyjęcia towaru).
- Login i hasło SQL z prawem odczytu bazy Subiekta (zalecane konto `sa`). Logowania kontem Windows program nie obsługuje.
- Sterownik „Microsoft ODBC Driver 17 (lub 18) for SQL Server” na komputerze, na którym działa program.
- Dostęp do internetu — program potwierdza licencję na serwerze PBS SOFT SERWIS przy każdym uruchomieniu.
- Do wysyłki raportów: dane skrzynki pocztowej (serwer SMTP, login i hasło).
- Do automatycznych powiadomień: konto administratora komputera i jego hasło.
- Nie trzeba instalować Pythona ani .NET — program jest jednym plikiem.

3. Instalacja

3.1. Uruchomienie instalatora

1. Uruchom plik `TerminyWaznosciDostaw_Setup_<wersja>.exe` jako administrator (prawy przycisk myszy → „Uruchom jako administrator”).
2. Jeśli Windows pokaże niebieskie okno „System Windows ochronił ten komputer”, kliknij „Więcej informacji”, a następnie „Uruchom mimo to”. Instalator nie jest jeszcze podpisany cyfrowo, więc Windows nie rozpoznaje wydawcy. Jeśli plik nie chce się uruchomić: prawy przycisk → Właściwości → zaznacz „Odblokuj” → OK. Jeśli program antywirusowy przeniósł plik do kwarantanny, przywróć go i dodaj do wyjątków.

3. Przejdź kreator: zaakceptuj umowę licencyjną, przeczytaj informację o programie i wersji demonstracyjnej, wybierz folder (domyślnie `C:\Program Files\PBS SOFT SERWIS\TerminyWaznosciDostaw`) i ewentualnie skrót na pulpicie.
4. Jeśli kreator zgłosi brak sterownika ODBC, pobierz go ze strony Microsoft (wyszukaj „Microsoft ODBC Driver for SQL Server") i zainstaluj. Instalację programu możesz dokończyć, a sterownik doinstalować później.

3.2. Co zostaje zainstalowane

Element	Miejsce
Program `TerminyWaznosciDostaw.exe`	`C:\Program Files\PBS SOFT SERWIS\TerminyWaznosciDostaw`
Narzędzie „Diagnostyka aplikacji"	podfolder `narzedzia` programu; skrót w menu Start
Ustawienia programu `konfiguracja.ini` (hasła zaszyfrowane)	`C:\ProgramData\PBS\TerminyWaznosciDostaw`
Raporty (domyślny katalog)	`C:\ProgramData\PBS\TerminyWaznosciDostaw\eksport`
Dziennik programu `dziennik.log`	`C:\ProgramData\PBS\TerminyWaznosciDostaw\logi`
Zaszyfrowany klucz licencji	`C:\ProgramData\PBS\TerminyWaznosciDostaw` (po wpisaniu klucza)

W menu Start (grupa „PBS SOFT SERWIS") powstają skróty: program, „Diagnostyka aplikacji (Terminy waznosci dostaw)", folder raportów i dziennika oraz odinstalowanie.

3.3. Aktualizacja do nowej wersji

Gdy dostępna jest nowsza wersja, program informuje o tym w oknie (rozdział 4) — przycisk **Pobierz nową wersję** otwiera w przeglądarce stronę z paczką instalacyjną. Uruchom instalator nowej wersji na tym samym komputerze. Ustawienia, klucz licencji, raporty i zadanie Harmonogramu zostają bez zmian. Przed aktualizacją zamknij okno programu.

4. Okno programu

Po lewej stronie jest menu. Na dole okna pasek stanu pokazuje bazę, z którą program jest połączony, oraz stan licencji.

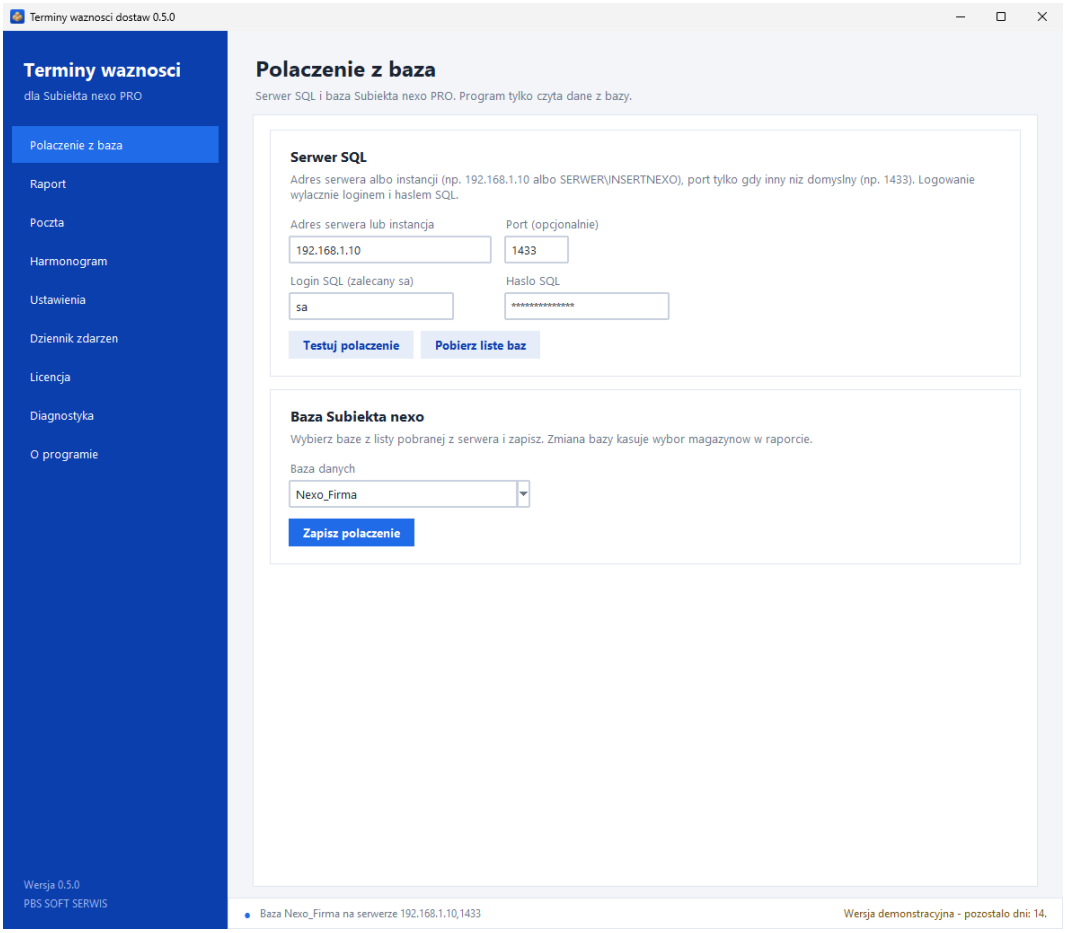
Przy pierwszym uruchomieniu program otwiera stronę **Połączenie z bazą**. Dopóki połączenie nie jest ustawione, pozostałe strony (poza Licencją, Diagnostyką i informacjami o programie) są niedostępne — bez bazy program nie może sprawdzić okresu demonstracyjnego.

Jeśli dostępna jest nowsza wersja programu, nad treścią strony pojawia się pasek z jej numerem oraz przyciskami **Pobierz nową wersję** i **Ukryj**. Aktualizacja nie jest obowiązkowa — możesz ukryć informację i pracować dalej. Informacja pokazuje się tylko w oknie programu; automatyczne powiadomienia z Harmonogramu zadań wykonują się tak samo niezależnie od tego, czy jest nowsza wersja.

Kolejność pierwszej konfiguracji:

1. Połączenie z bazą (rozdział 5).
2. Raport — sprawdzenie, czy wynik jest zgodny z oczekiwaniami (rozdział 6).
3. Poczta i wiadomość testowa (rozdział 7).
4. Harmonogram — godziny automatycznych powiadomień (rozdział 8).

5. Połączenie z bazą



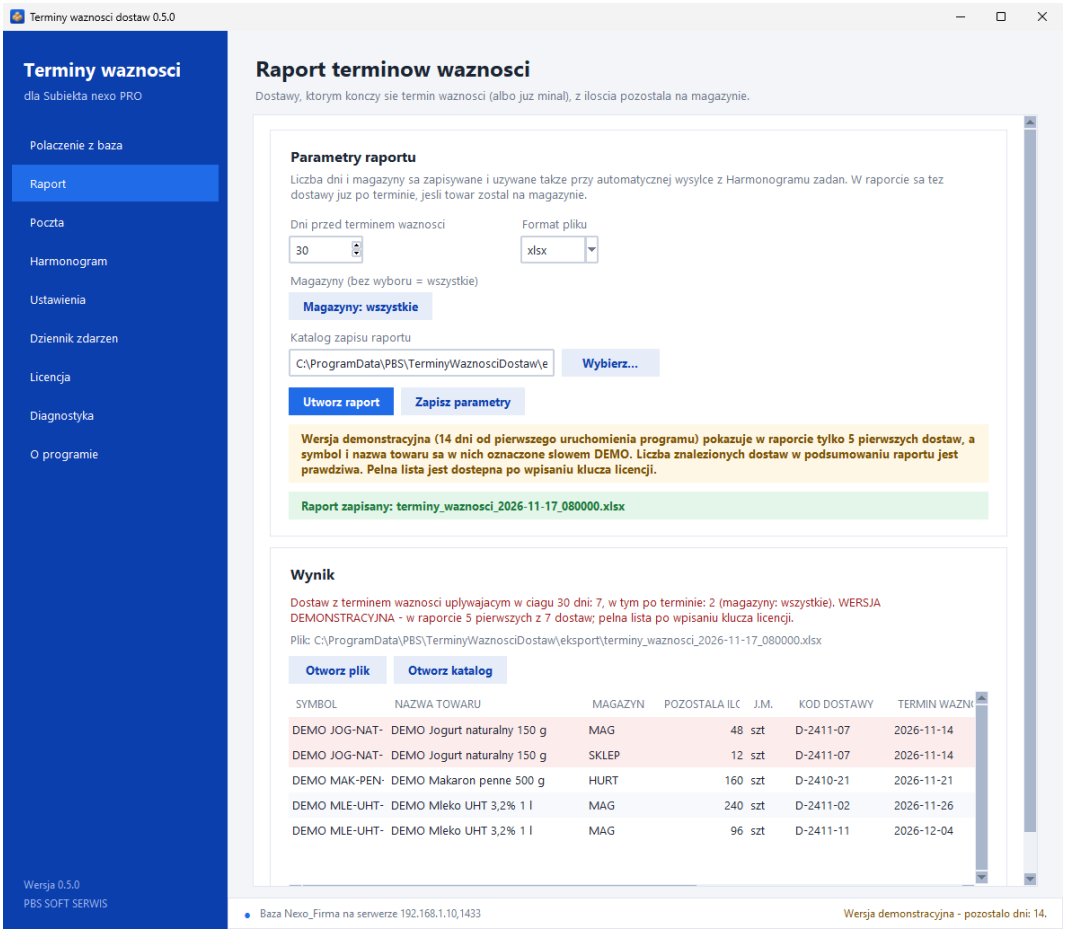
Strona Połączenie z bazą

1. Wpisz **adres serwera** SQL albo instancję (np. `192.168.1.10` albo `SERWER\INSERTNEXO`). **Port** podaj tylko wtedy, gdy jest inny niż domyślny.
2. Wpisz **login SQL** (zalecany `sa`) i **hasło**.
3. Kliknij **Testuj połączenie** — program sprawdzi samo połączenie z serwerem.
4. Kliknij **Pobierz listę baz** — program odczyta z serwera bazy Subiekta nexo.
5. Wybierz bazę z listy i kliknij **Zapisz połączenie**.

Hasło SQL jest zapisywane w pliku ustawień w postaci zaszyfrowanej i działa tylko na tym komputerze. Po przeniesieniu programu na inny komputer połączenie trzeba ustawić ponownie.

Zmiana bazy kasuje wybór magazynów w raporcie (w innej bazie mogą być inne magazyny).

6. Raport



Strona Raport

6.1. Parametry raportu

- **Dni przed terminem ważności** — raport obejmuje dostawy, którym termin kończy się w ciągu tylu dni od dziś. Dostawy już przeterminowane, z których coś zostało na magazynie, są w raporcie zawsze.
- **Magazyny** — kliknij przycisk i zaznacz jeden, kilka albo żaden magazyn. Brak wyboru oznacza wszystkie magazyny. Lista jest pobierana z bazy.
- **Format pliku** — XLSX (Excel), CSV, JSON albo TXT.
- **Katalog zapisu raportu** — gdzie zapisać plik; domyślnie katalog z Ustawień (rozdział 9).

Liczba dni i magazyny są zapamiętywane (przycisk **Zapisz parametry** albo utworzenie raportu). Tych samych ustawień używają automatyczne powiadomienia z Harmonogramu.

6.2. Utworzenie raportu

Kliknij **Utwórz raport**. Program zapisze plik i pokaże wynik w tabeli. Przyciski **Otwórz plik** i **Otwórz katalog** otwierają zapisany raport albo folder z raportami.

Nad tabelą jest podsumowanie: ile dostaw znaleziono i ile z nich jest już po terminie. Wiersze dostaw po terminie są wyróżnione na czerwono.

6.3. Kolumny raportu

Kolumna	Znaczenie

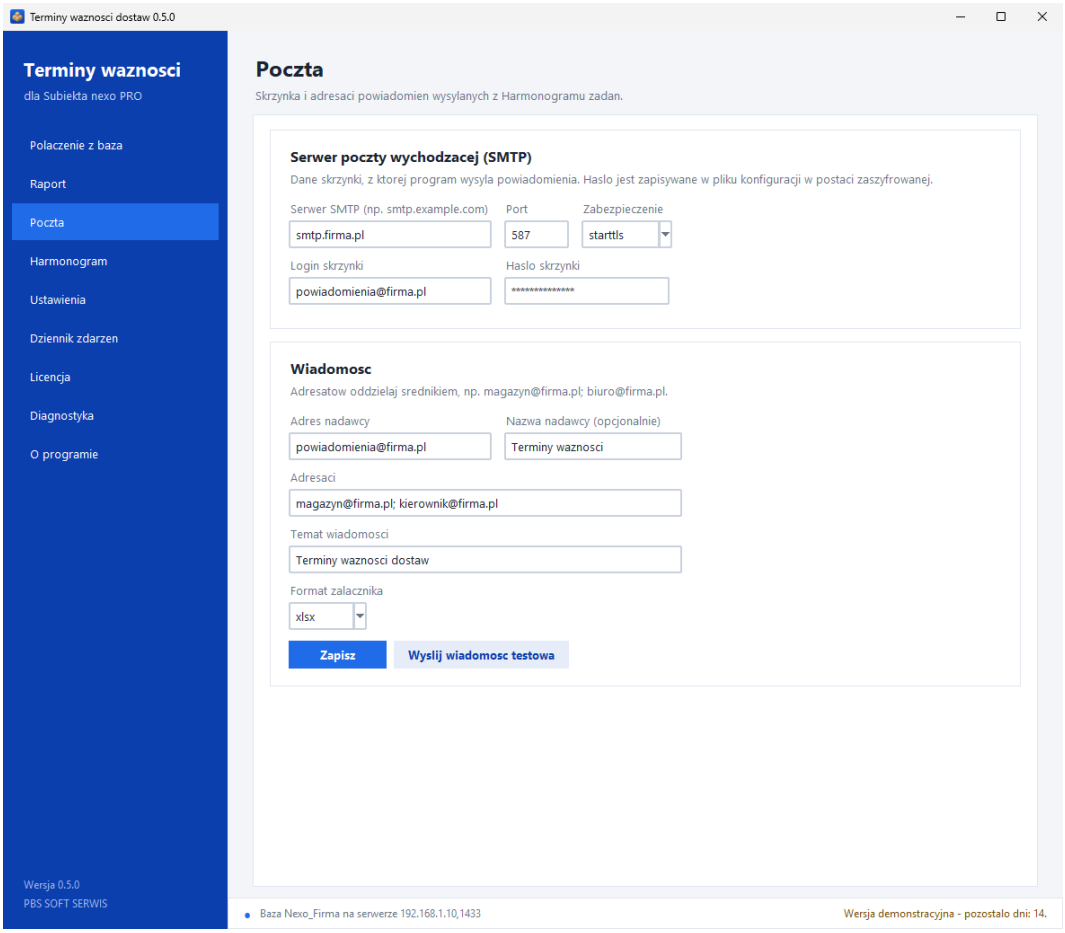
Kolumna	Znaczenie
Symbol, Nazwa towaru	towar z kartoteki Subiekta
Magazyn	symbol magazynu, na którym leży towar z dostawy
Pozostała ilość, J.m.	ilość z tej dostawy, która jeszcze jest na magazynie, w jednostce podstawowej towaru
Kod dostawy	numer (kod) dostawy wpisany przy przyjęciu towaru
Termin ważności	termin ważności dostawy
Dni do terminu	ile dni zostało do terminu; liczba ujemna oznacza, ile dni temu termin minął
Opis dostawy	opis (komentarz) wpisany do dostawy
Dokument dostawy, Data dokumentu	dokument przyjęcia, którym towar trafił na magazyn

Raport jest posortowany według symbolu towaru, a w ramach towaru — według terminu ważności.

6.4. Pliki raportów

- Nazwa pliku zawiera datę i godzinę, np. `terminy_waznosci_2026-11-17_080000.xlsx`, więc kolejne raporty się nie nadpisują.
- **XLSX** — tabela z filtrem i zablokowanym nagłówkiem; dostawy po terminie na czerwono.
- **CSV** — średnik jako separator, przecinek dziesiętny, kodowanie UTF-8 (otwiera się poprawnie w Excelu).
- **JSON** — do dalszego przetwarzania w innych programach.
- **TXT** — prosta tabela tekstowa.
- Pliki starsze niż ustawiona liczba dni (domyślnie 30) są usuwane automatycznie. Program usuwa wyłącznie własne pliki raportów — inne pliki w katalogu zostają.

7. Poczta



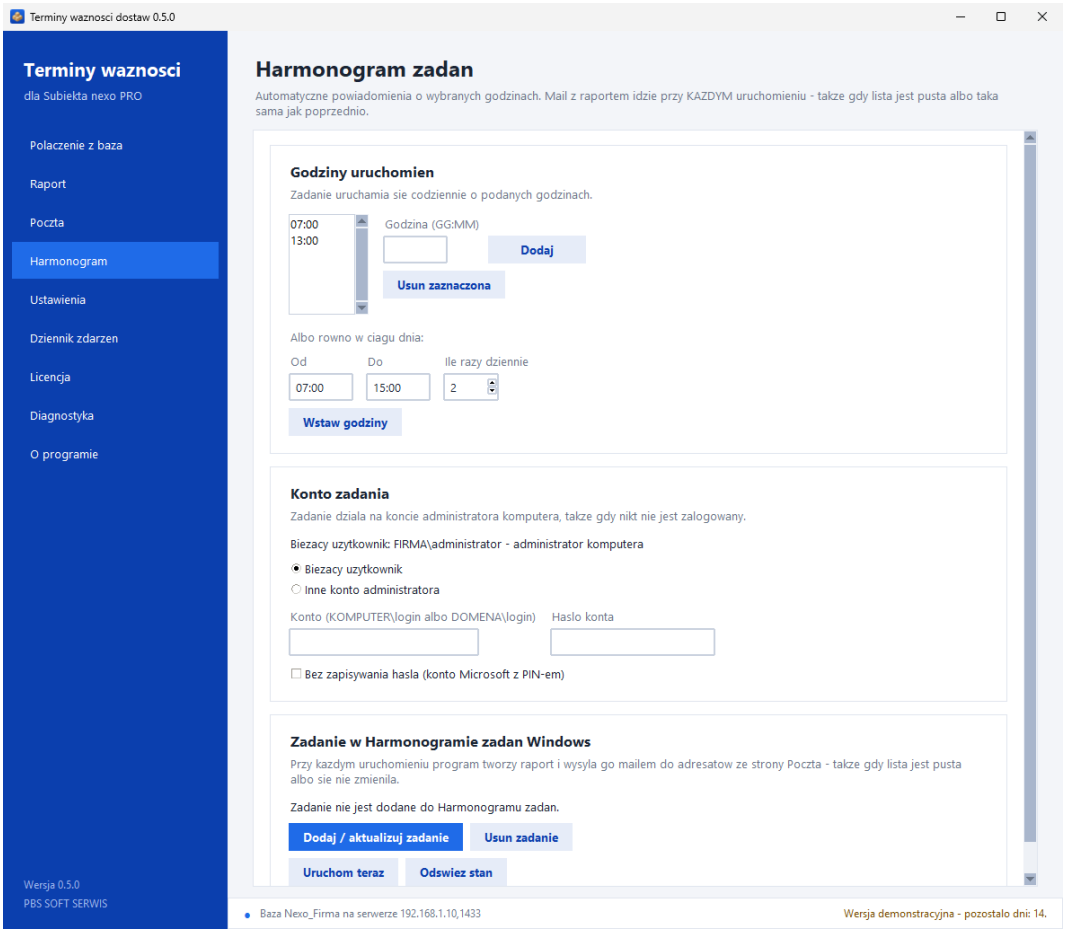
Strona Poczta

Na tej stronie ustawiasz skrzynkę, z której program wysyła powiadomienia, i adresatów.

1. **Serwer SMTP**, **port** i **zabezpieczenie**: `starttls` (zwykle port 587), `ssl` (zwykle port 465) albo `brak` (zwykle port 25). Dane podaje dostawca poczty.
2. **Login** i **hasło skrzynki**. Hasło jest zapisywane w postaci zaszyfrowanej.
3. **Adres nadawcy** i opcjonalnie **nazwa nadawcy**.
4. **Adresaci** — jeden albo kilka adresów oddzielonych średnikiem.
5. **Temat wiadomości** i **format załącznika** (XLSX, CSV, JSON, TXT).
6. Kliknij **Zapisz**, a potem **Wyślij wiadomość testową**, żeby sprawdzić ustawienia.

Wiadomość z Harmonogramu zawiera podsumowanie raportu w treści i raport w załączniku. **Wiadomość jest wysyłana przy każdym uruchomieniu** — także wtedy, gdy lista dostaw jest pusta albo taka sama jak poprzednio. Brak wiadomości oznacza więc, że zadanie się nie wykonało.

8. Harmonogram — automatyczne powiadomienia



Strona Harmonogram

Program dodaje zadanie do Harmonogramu zadań Windows (folder PBS, zadanie „Terminy waznosci dostaw”). O ustawionych godzinach zadanie tworzy raport z parametrami ze strony Raport, zapisuje plik i wysyła go e-mailem do adresatów ze strony Poczta. Zadanie działa także wtedy, gdy nikt nie jest zalogowany do komputera, ale komputer musi być włączony.

8.1. Godziny uruchomień

- Wpisz godzinę w postaci GG:MM i kliknij **Dodaj**; zaznaczoną godzinę usuwa **Usuń zaznaczoną**.
- Albo ustaw **Od**, **Do** i **Ile razy dziennie**, a następnie kliknij **Wstaw godziny** — program rozłoży uruchomienia równo w ciągu dnia (np. od 7:00 do 15:00, 3 razy = 7:00, 11:00, 15:00).

8.2. Konto zadania

Zadanie działa na koncie administratora komputera:

- **Bieżący użytkownik** — gdy osoba, która pracuje w programie, jest administratorem komputera,
- **Inne konto administratora** — wpisz konto w postaci `KOMPUTER\login` albo `DOMENA\login`.

W polu **Hasło konta** wpisz hasło Windows tego konta. Windows przechowuje je w Harmonogramie zadań; program go nie zapisuje.

Jeśli logujesz się do Windows kontem Microsoft z kodem PIN i nie pamiętasz hasła, zaznacz **Bez zapisywania hasła**. Zadanie zadziała wtedy bez hasła, także gdy nikt nie jest zalogowany do komputera, ale

nie będzie miało dostępu do folderów sieciowych — katalog raportów musi być na dysku tego komputera (program ostrzega, gdy jest inaczej).

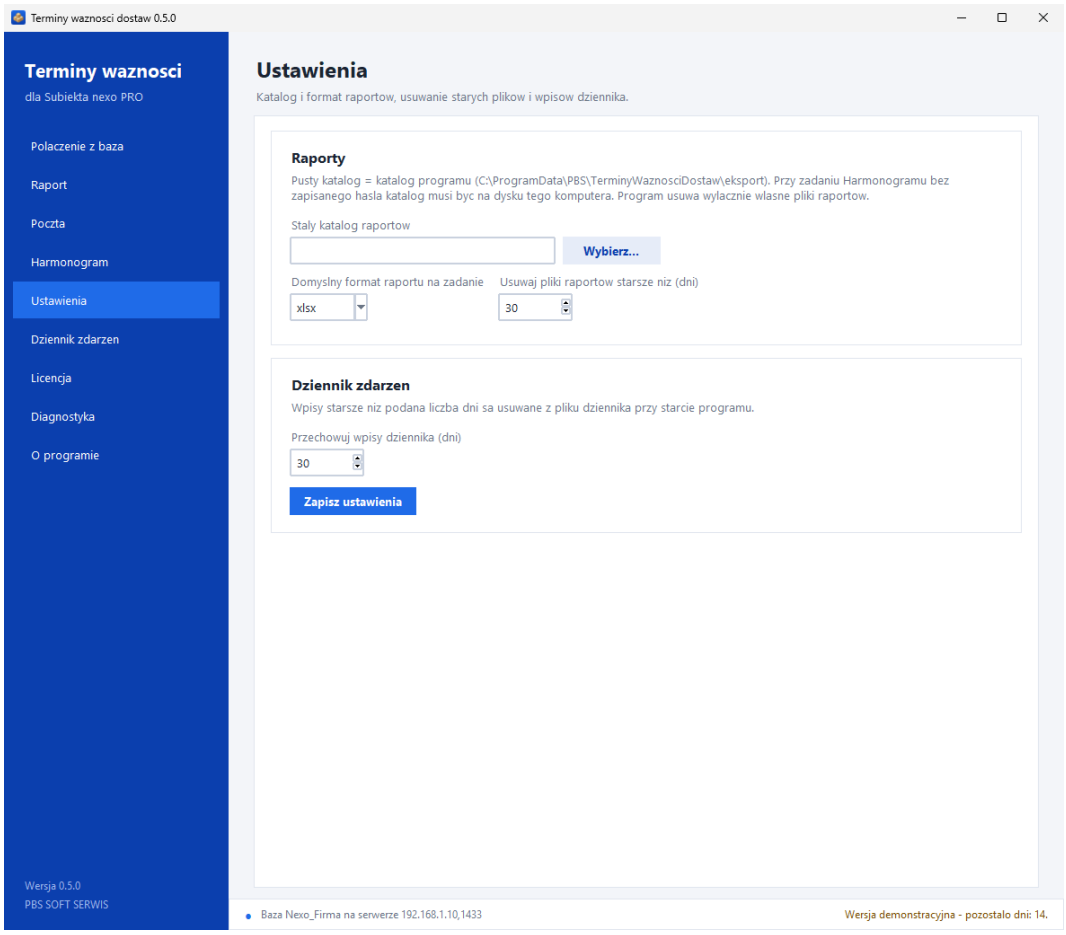
Do dodania zadania na koncie innym niż bieżące potrzebne są uprawnienia administratora. Jeśli program nie jest uruchomiony jako administrator, pokaże przycisk **Uruchom ponownie jako administrator**.

8.3. Zadanie

- **Dodaj / aktualizuj zadanie** — zapisuje zadanie z ustawionymi godzinami i kontem. Po zmianie godzin albo hasła konta kliknij ten przycisk ponownie.
- **Usuń zadanie** — wyłącza automatyczne powiadomienia.
- **Uruchom teraz** — wykonuje zadanie od razu (raport i wiadomość e-mail). To najlepszy sposób, żeby sprawdzić całość.
- **Odśwież stan** — pokazuje godziny, konto, tryb pracy zadania, czas ostatniego i następnego uruchomienia oraz wynik ostatniego uruchomienia. Prawidłowy tryb to „uruchamiane także bez zalogowanego użytkownika”. Jeśli program ostrzega, że zadanie działa tylko po zalogowaniu (zadanie dodane wcześniejszą wersją programu), kliknij ponownie **Dodaj / aktualizuj zadanie**.

Przebieg każdego uruchomienia jest zapisywany w dzienniku programu (rozdział 10).

9. Ustawienia



Strona Ustawienia

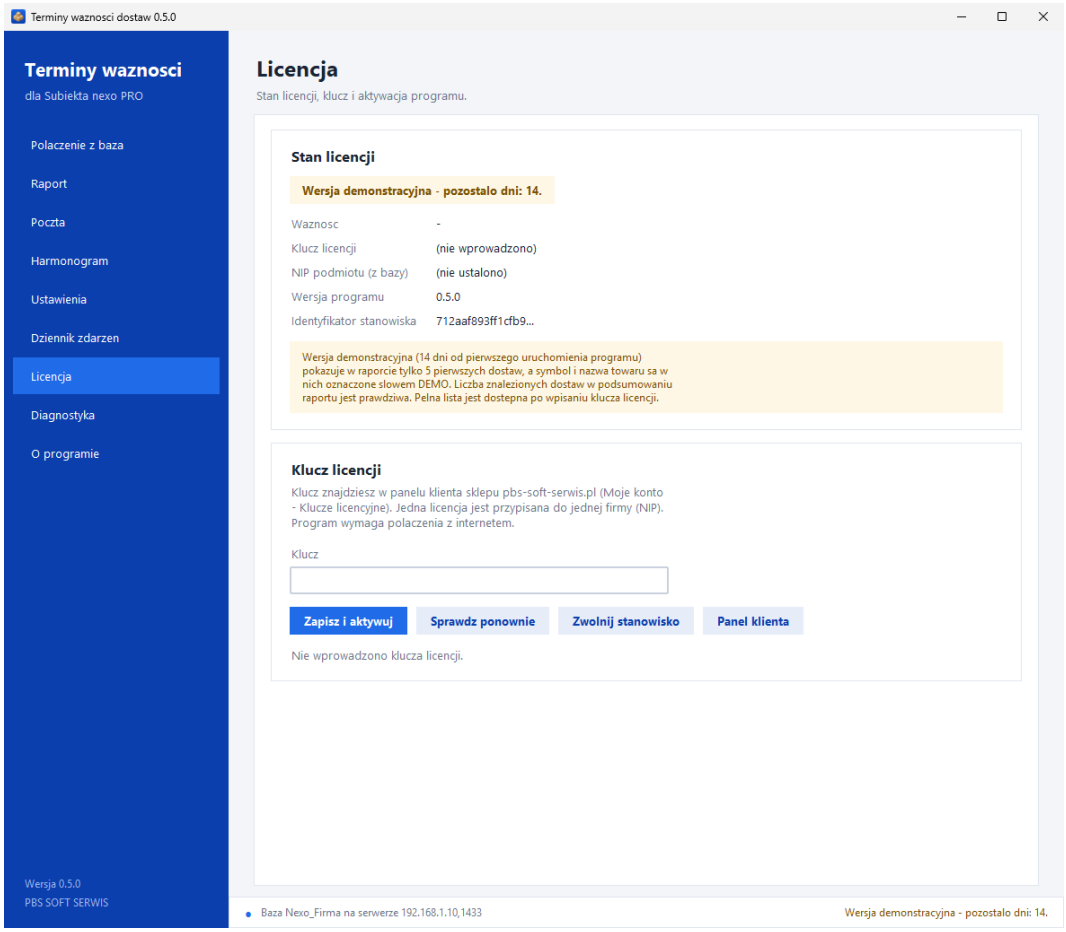
- **Stały katalog raportów** — gdzie program zapisuje raporty (z okna i z Harmonogramu). Pusty = katalog programu `C:\ProgramData\PBS\TerminyWaznosciDostaw\eksport`. Może to być folder sieciowy, o ile zadanie Harmonogramu ma zapisane hasło konta (rozdział 8.2).
- **Domyślny format raportu na żądanie** — format proponowany na stronie Raport.
- **Usuwaj pliki raportów starsze niż (dni)** — domyślnie 30.
- **Przechowuj wpisy dziennika (dni)** — domyślnie 30. Starsze wpisy są usuwane z pliku dziennika.

Zmiany zatwierdź przyciskiem **Zapisz ustawienia**.

10. Dziennik zdarzeń

Strona **Dziennik zdarzeń** pokazuje wpisy programu: utworzone raporty, wysłane wiadomości, uruchomienia z Harmonogramu i błędy. Dziennik jest jednym plikiem `dziennik.log` w folderze `C:\ProgramData\PBS\TerminyWaznosciDostaw\logi`. Hasła nie są zapisywane w dzienniku.

11. Licencja i wersja demonstracyjna



Strona Licencja

11.1. Wersja demonstracyjna

Bez klucza licencji program działa jako wersja demonstracyjna przez **14 dni od pierwszego uruchomienia programu**. W wersji demonstracyjnej:

- raport (plik i wiadomość e-mail) zawiera tylko **5 pierwszych znalezionych dostaw**,
- symbol i nazwa towaru są w nich oznaczone słowem **DEMO**,

- podsumowanie raportu podaje prawdziwą liczbę wszystkich znalezionych dostaw.

Pełna lista dostaw jest dostępna po wpisaniu klucza licencji. Liczbę pozostałych dni pokazuje pasek stanu i strona Licencja.

11.2. Wpisanie klucza licencji

1. Kup licencję w sklepie https://pbs-soft-serwis.pl.
2. Klucz znajdziesz w panelu klienta sklepu: **Moje konto → Klucze licencyjne** (przycisk **Panel klienta** w programie otwiera tę stronę).
3. Wklej klucz w pole **Klucz** i kliknij **Zapisz i aktywuj**.

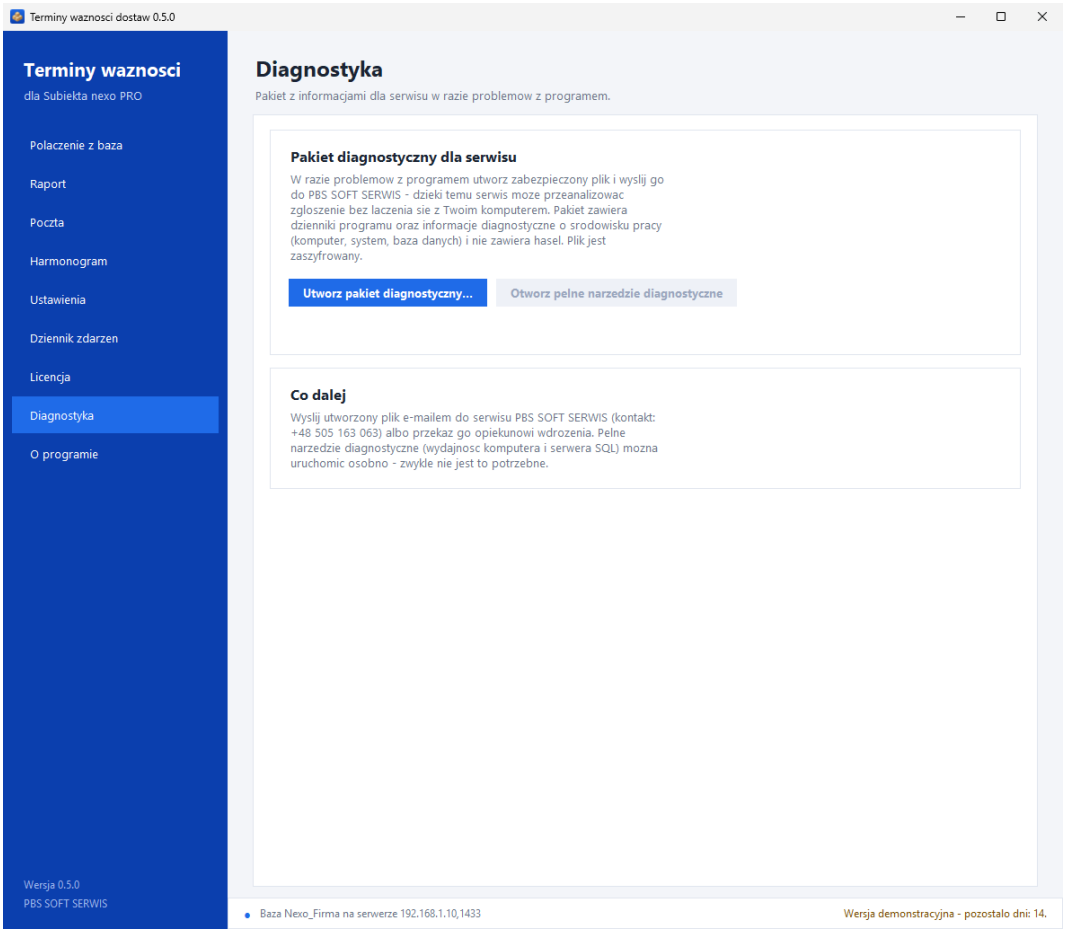
Licencja jest przypisana do jednej firmy (NIP podmiotu z bazy Subiekta) i do jednego komputera (stanowiska). Ważna jest 12 miesięcy; przed końcem okresu można ją odnowić w panelu klienta sklepu — klucz pozostaje ten sam.

Program potwierdza licencję przez internet przy każdym uruchomieniu (także przy uruchomieniu z Harmonogramu). Bez internetu raport nie zostanie utworzony.

11.3. Przeniesienie programu na inny komputer

1. Na dotychczasowym komputerze otwórz stronę Licencja i kliknij **Zwolnij stanowisko**.
2. Odinstaluj program na starym komputerze (rozdział 13).
3. Zainstaluj program na nowym komputerze, ustaw połączenie i wpisz ten sam klucz.

12. Diagnostyka i pomoc techniczna



Strona Diagnostyka

W razie problemu z programem otwórz stronę **Diagnostyka** i kliknij **Utwórz pakiet diagnostyczny...**. Program zapisze zaszyfrowany plik ZIP z dziennikami i informacjami o komputerze, systemie i serwerze SQL (bez haseł). Wyślij go e-mailem do serwisu PBS SOFT SERWIS — serwis przeanalizuje zgłoszenie bez łączenia się z Twoim komputerem.

Kontakt: PBS SOFT SERWIS Sp. z o.o. S.K.A., serwis@pbs-soft-serwis.pl, tel. +48 505 163 063 (pon.–pt. 8:00–16:00), https://pbs-soft-serwis.pl.

13. Odinstalowanie

Program odinstalujesz z menu Start (grupa „PBS SOFT SERWIS” → „Odinstaluj Terminy waznosci dostaw”) albo w Ustawieniach Windows → Aplikacje.

Odinstalowanie usuwa:

- program i skróty,
- zadanie automatycznych powiadomień z Harmonogramu zadań,
- folder `C:\ProgramData\PBS\TerminyWaznosciDostaw` — ustawienia, zapisany klucz licencji, dziennik i raporty z domyślnego katalogu.

Raporty zapisane w innym, wskazanym przez Ciebie katalogu zostają. Odinstalowanie nie łączy się z bazą Subiekta nexo i niczego w niej nie zmienia — program nie przechowuje w bazie swoich ustawień. Jeśli chcesz przenieść licencję na inny komputer, najpierw zwolnij stanowisko (rozdział 11.3).

14. Najczęstsze problemy

Objaw	Co zrobić
Windows blokuje instalator („System Windows ochronił ten komputer”)	„Więcej informacji” → „Uruchom mimo to”; albo Właściwości pliku → „Odblokuj” (rozdział 3.1)
„Nie znaleziono sterownika ODBC” albo błąd połączenia zaraz po instalacji	zainstaluj Microsoft ODBC Driver 17 lub 18 for SQL Server
Test połączenia kończy się błędem logowania	sprawdź login i hasło SQL; logowanie kontem Windows nie jest obsługiwane
Test połączenia nie może znaleźć serwera	sprawdź adres i port serwera, zaporę sieciową na serwerze oraz czy usługa SQL Server działa
Lista baz jest pusta	konto SQL nie ma dostępu do baz Subiekta albo na serwerze nie ma bazy nexo
Raport jest pusty, choć towary mają terminy	sprawdź, czy termin ważności jest wpisany w dostawie (przy przyjęciu towaru) i czy wybrane są właściwe magazyny
W raporcie jest tylko 5 dostaw z oznaczeniem DEMO	to wersja demonstracyjna — wpisz klucz licencji (rozdział 11)
Nie przychodzi wiadomość testowa	sprawdź serwer, port i zabezpieczenie SMTP oraz login i hasło skrzynki; zajrzyj do folderu spam
Nie przychodzą wiadomości z Harmonogramu	na stronie Harmonogram kliknij Odśwież stan i sprawdź wynik ostatniego uruchomienia; sprawdź Dziennik zdarzeń; użyj Uruchom teraz
Zadanie kończy się błędem po zmianie hasła Windows	kliknij Dodaj / aktualizuj zadanie i wpisz nowe hasło konta
Zadanie bez zapisanego hasła nie zapisuje raportu	katalog raportów jest w sieci — ustaw katalog na dysku tego komputera albo dodaj zadanie z hasłem konta
Komunikat o braku licencji albo braku połączenia z serwerem licencji	sprawdź dostęp do internetu; na stronie Licencja kliknij Sprawdź ponownie
Inny problem	utwórz pakiet diagnostyczny i wyślij go do serwisu (rozdział 12)